

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
18. August 2005 (18.08.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/074852 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **A61F 13/58**

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2005/000209

(22) Internationales Anmeldedatum:
8. Februar 2005 (08.02.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2004 006 219.6 8. Februar 2004 (08.02.2004) DE
10 2004 006 221.8 8. Februar 2004 (08.02.2004) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **KOESTER GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Industries-
trasse 2, 96146 Altendorf (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **NEUGEBAUER,**
Robert; Baad 8a, 91077 Neunkirchen (DE). **SILBER-**
LING, Wolfgang; Ziegenstrasse 22, 90482 Nürnberg
(DE).

(74) Anwälte: **CASTELL, Klaus** usw.; Liermann-Castell,
Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,

AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL,
PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,
CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

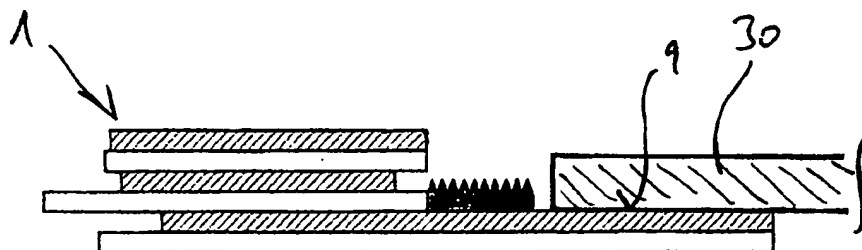
Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen
eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: CLOSING STRIP FOR A HYGIENE ARTICLE, DIAPER, METHOD FOR CLOSING A DIAPER, STRIP MATERIAL
AND WINDING OF A STRIP MATERIAL

(54) Bezeichnung: VERSCHLUSSBAND FÜR EINEN HYGIENEARTIKEL, WINDEL, VERFAHREN ZUM SCHLIESSEN EI-
NER WINDEL, BANDMATERIAL UND WICKLUNG EINES BANDMATERIALS



(57) Abstract: The invention relates to a closing strip for a hygiene article having a targeted configuration consisting of a mechan-
ical and an adhesive component in the closing area of the strip, said closing strip being extremely varied and additionally enabling
economical production.

(57) Zusammenfassung: Verschlussband für einen Hygieneartikel, insbesondere für eine Babywindel oder für eine Inkontinenzwindel, mit einem Befestigungsbereich zum permanenten Befestigen am Hygieneartikel und mit einem Schliessbereich zum gleichzei-
tigen lösbaren Verbinden mit einer Oberfläche des Hygieneartikels, wobei der Schliessbereich zwei Flächenbereiche aufweist, die
Komponenten unterschiedlicher Verschlussysteme tragen, dadurch gekennzeichnet, dass der eine Flächenbereich eine shear- off-
Sicherung und der andere Flächenbereich eine pop- off- Sicherung trägt.

WO 2005/074852 A1